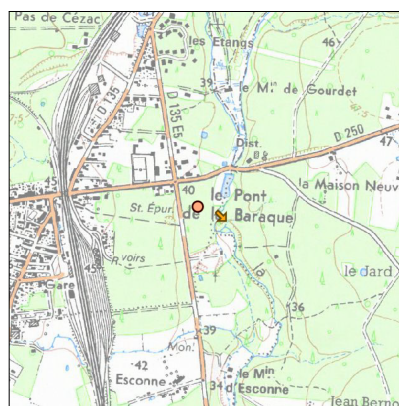
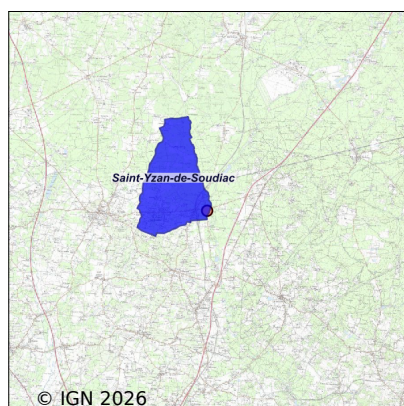


# Système d'assainissement 2023

## SAINT YZAN DE SOUDIAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT YZAN DE SOUDIAC

Code Sandre	0533492V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT YZAN DE SOUDIAC
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	avril 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	2 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	168 Kg/j
Charge nominale DCO	336 Kg/j
Charge nominale MES	252 Kg/j
Débit nominal temps sec	440 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	433 976, 6 454 839 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Saye

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Yzan-de-Soudiac depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533492V003 ST YZAN DE SOUDIAC (COMMUNALE)

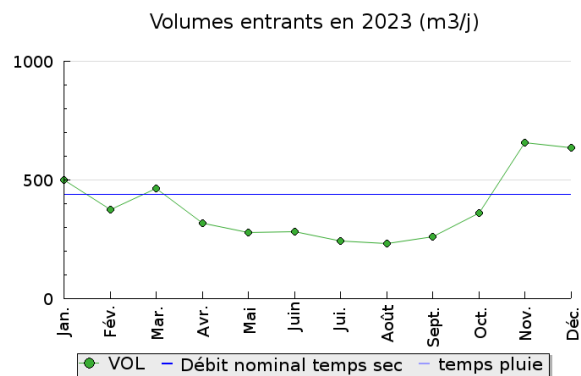
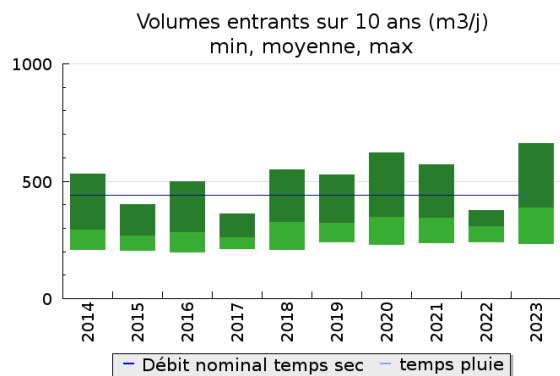
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	380 m3/j	87 %			440 m3/j	
DBO5	101 Kg/j	60 %	271 mg/l	96 %	3,8 Kg/j	9,7 mg/l
DCO	219 Kg/j	65 %	600 mg/l	78 %	48 Kg/j	126 mg/l
MES	121 Kg/j		330 mg/l	63 %	45 Kg/j	121 mg/l
NGL	32 Kg/j		84 mg/l	76 %	7,8 Kg/j	18,6 mg/l
NTK	32 Kg/j		84 mg/l	85 %	4,9 Kg/j	11,7 mg/l
PT	3,5 Kg/j		9,1 mg/l	29,4 %	2,5 Kg/j	5,8 mg/l

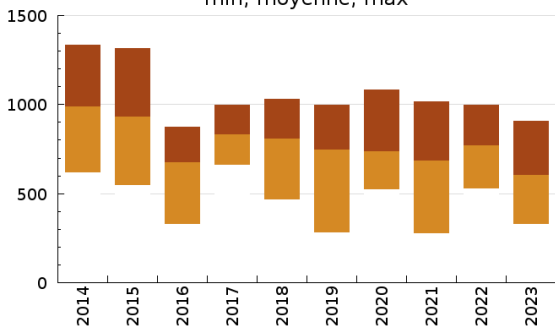
### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

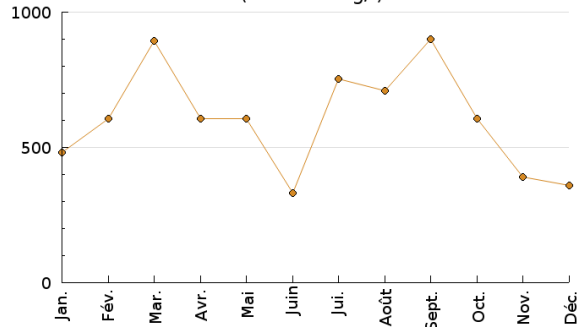
### Pollution traitée



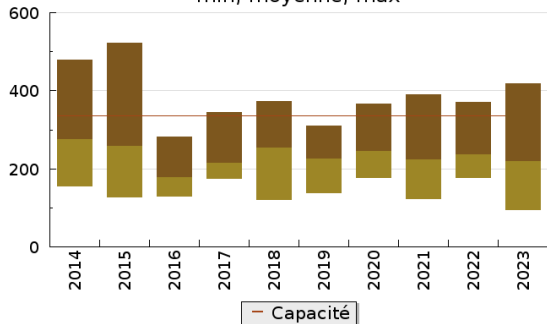
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



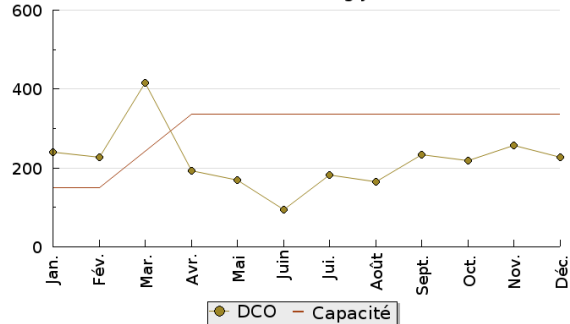
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max

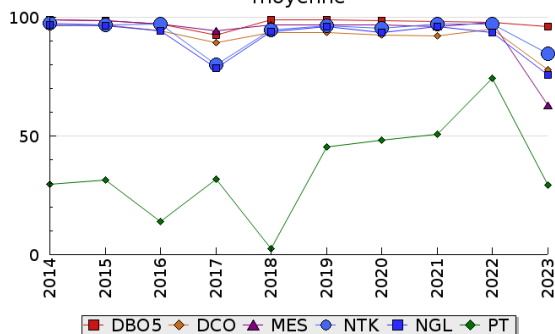


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

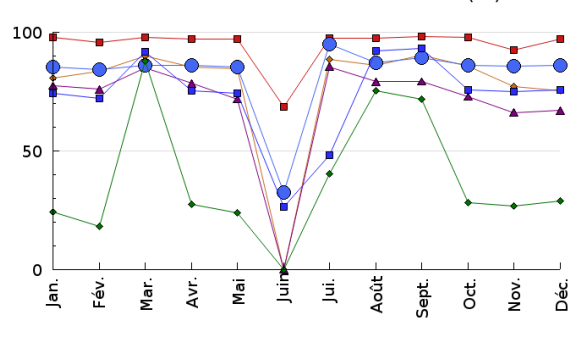


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

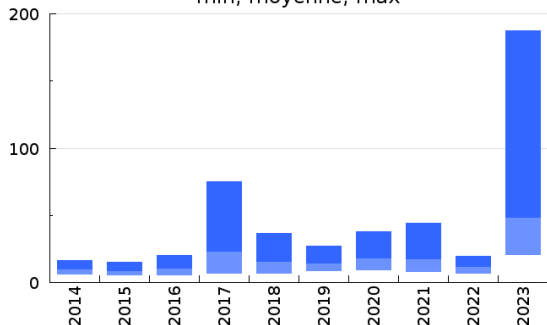


Evolution des rendements en 2023 (%)

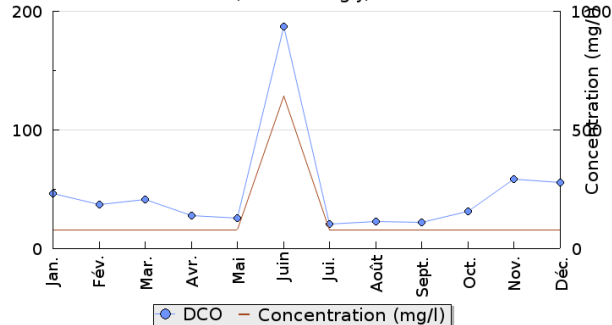


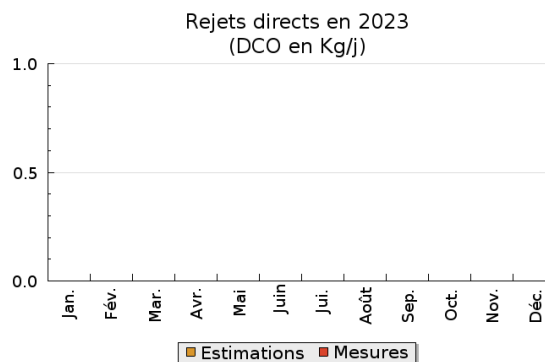
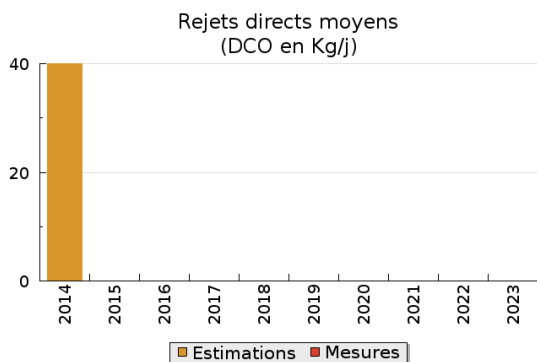
## Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



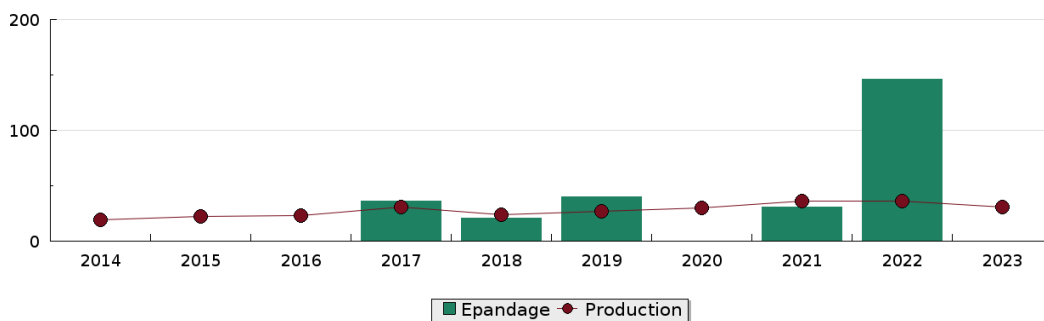
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533492V004>